

©Derwent Information

## Suspended rotatable storage unit holds small objects has support disc suspended on vertical, pref. telescopic, rod

Basic Patent : BE-890694

Classification internationale des brevets A47B-000/00, B25H-000/00

### • Abstract :

BE-890694 A The storage unit is partic. intended for holding small objects, e.g. in a kitchen, restaurant, workshop etc. It comprises at least one support plate or disc (1) which is rotatably carried by a, pref. height-adjustable, vertical suspension rod (11). It may comprise two vertically spaced discs (1,2) of which the upper disc (2) is so suspended, and vertical (radial) partitions (3) may be provided between these discs. The upper disc may be upwardly converging truncated cone. The rod (11) may be telescopically extendable. The unit may have handles (5) and incorporate a light fitting above and/or below it. FL

### • Données de publication de la famille :

N° de publication : BE-890694 A 19820413 DW1982-17 Fre

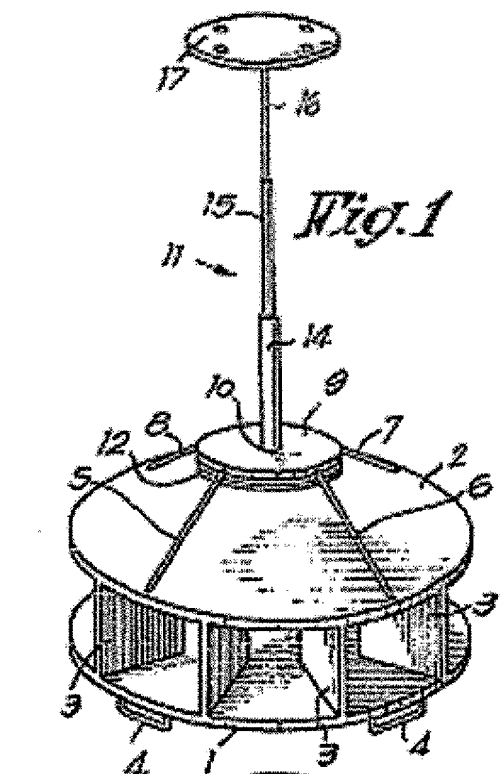
10p \* AP: 1981BE-0890694 19811012

Nbre de Pays Couverts : 1

Nbre de Publications : 1

### • Déposant & Inventeur(s):

Déposant : (GOVE/) GOVERDE J





MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N<sup>o</sup> 290.694

Internat. Klassif: A47B/825H

Ter inzage  
gelegd op:

13-04-1982

De Minister van Economische Zaken;

*Gezien de octrooiwet van 24 mei 1834;**Gezien het proces-verbaal op 12 oktober 1981 te 15 uur 12  
ter griffie van het provinciaal Bestuur van Antwerpen opgemaakt;***BESLUIT :****Artikel 1. — Er wordt aan Dhr. Joseph GOVERDE,****Olmenlei 15, 2153 Zoersel,****vert. door Dhr. M. Bockstael te Antwerpen,****een uitvindingsoctrooi verleend voor: Hangende opberginrichting,**

T.33-D

**Artikel 2. — Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwigheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.**

**Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.**

Brussel, de 13 april 1982

BIJ SPECIALE MACHTIGING:

De Directeur

# BESCHRIJVING

neergelegd tot staving van een aanvraag voor

## BELGISCH OCTROOI

geformuleerd door

Joseph GOVERDE

voor

"Hangende opberginrichting"

als

UITVINDINGSOCTROOI

Deze uitvinding heeft betrekking op een hangende opberginrichting, meer speciaal voor het opbergen van eerder kleine voorwerpen. Deze inrichting kan zowel in of nabij de keuken, in eetplaatsen en dergelijke aangewend worden voor het opbergen van kruiden, sausen, salades of dergelijke als in werkplaatsen voor het opbergen van klein gereedschap, onderdelen, bouten, schroeven en dergelijke, als in winkels voor het ten toonstellen van artikelen, enz.

In een bijzondere uitvoering zal de opberginrichting volgens de uitvinding voorzien zijn om bevestigd te worden aan de zoldering.

Inderdaad kan de opberginrichting volgens de uitvinding zowel gebruikt worden om opgehangen te worden in de keuken, bijvoorbeeld nabij de kookgelegenheid, als om opgehangen te worden boven een tafel, eettoog of dergelijke, ten einde aldus te verkrijgen dat de kruiden, sausen, salades of dergelijke, die men wenst te gebruiken, steeds bij de hand zijn, als boven werktafels, togen of dergelijke.

Bij voorkeur zal men de opberginrichting volgens de uitvinding nog uitrusten met middelen die toelaten haar rond een verticale as te verdraaien, enerzijds, en/of middelen die toelaten haar in de hoogte te verstellen, anderzijds.

Andere bijkomende uitvoeringen van een opberginrichting volgens de uitvinding zijn te zien in het feit dat voorzieningen worden getroffen om de toegang tot de opbergruimte af te sluiten; om met de opbergruimte een verlichting te combineren; enz.

De opberginrichting volgens de uitvinding die de voornoemde en andere voordelen vertoont, bestaat tot dit doel hoofdzakelijk uit minstens een steunplaat of -schijf voor de op te bergen producten of voorwerpen waarbij deze plaat of schijf verdraaibaar bevestigd is met een bijvoorkeur in de hoogte instelbare ophanging.



Met het inzicht de kenmerken van de uitvinding beter aan te tonen, zijn hierna, als voorbeeld zonder enig beperkend karakter, enkele voorkeurdragende uitvoeringsvormen beschreven met verwijzing naar de bijgaande tekeningen, waarin :

figuur 1 een perspektiefzicht weergeeft, van bovenaf gezien, van een opberginrichting volgens de uitvinding;

figuur 2 een perspektiefzicht weergeeft, van onderaf gezien, van de opberginrichting volgens figuur 1;

figuren 3 en 5 zichten zijn gelijkaardig aan dit van figuur 1, doch voor uitvoeringsvarianten;

figuren 4 en 6 zichten zijn gelijkaardig aan dit van figuur 2, doch voor uitvoeringsvarianten;

figuur 7 een dwarse doorsnede weergeeft doorheen een inrichting volgens figuur 5;

figuur 8 een zicht is gelijkaardig aan dit van figuur 7, doch voor nog een uitvoeringsvariante.

Zoals weergegeven in de figuren 1 en 2, kan een inrichting volgens de uitvinding hoofdzakelijk gevormd worden door twee schijven, die in deze uitvoering cirkelvormig zijn uitgevoerd, respectievelijk 1 en 2, die op een geschikte afstand ten opzichte van elkaar staan opgesteld en die met elkaar verbonden zijn door wanden 3 die bijvoorbeeld radiaal gericht zijn. De delen 1, 2 en 3 kunnen hetzij uit verschillende elementen samengesteld worden, hetzij gevormd worden uit één stuk in kunststof.

Onderaan kan de inrichting voorzien worden van één of meer handgrepen 4.

Het bovendeel 2 van de inrichting is verder, bijvoorbeeld door middel van stangen, in dit geval 5, 6, 7 en 8, verbonden met een schijf 9 waarin een doorgang 10 is voorzien voor een teleskopische buis 11, waarbij deze buis onder de plaat 9, verbonden is met een plaat 12 en waarbij op geschikte wijze tussen de platen 9 en 12 kogels 13 zijn voorzien, ten einde op eenvoudige

wijze een verdraaiing te kunnen veroorzaken tussen de teleskopische buis 11 en de eigenlijke inrichting 1-3.

In deze uitvoering bestaat de teleskopische buis uit drie elementen, respektievelijk 14, 15 en 16, waarbij het element 16 op zijn vrij uiteinde een bevestigingsschijf 17 vertoont.

Het is duidelijk dat zulke inrichting op om het even welke plaats kan opgehangen worden, zoals boven een tafel, in de nabijheid van een kookfornuis of dergelijke, waarbij in de verschillende vakken die gevormd worden tussen de platen 1, 2 en de wanden 3 bij zulke toepassing, kruiden, sausen, salades of dergelijke kunnen geplaatst worden, één en ander zodanig dat deze kruiden, sausen of dergelijke van op om het even welke plaats kunnen bereikt worden door eenvoudig verdraaien van de inrichting.

In de figuren 3 en 4 is een uitvoering weergegeven die gelijkaardig is aan deze volgens de figuren 1 en 2, doch waarbij deze inrichting gekombineerd is met, hetzij bovenaan (zie figuur 3), hetzij onderaan, (zie figuur 4), hetzij bovenaan en onderaan, een ringverlichting, respektievelijk 18, 19, waarbij balasten, starters en dergelijke van zulke verlichting eventueel in het center van de platen 1 en 2 en tussen of op deze platen kunnen opgesteld worden.

In de figuren 5 en 6 is een variante weergegeven, waarbij de stangen 5 tot 8 vervangen zijn door een konischvormig gedeelte 20 dat de verbinding vormt tussen de schijf 9 en de schijf 2.

In dit geval kan de schijf 2 eventueel weggelaten worden, zodanig dat de opvoerbuis op zichzelf een gevormde beweging vertoont die kan benut worden door er flesjes of dergelijke enigszins schuin in te brengen en uit te verwijderen.

In de figuren 5 en 6 is onderaan de plaat 1 een enkele handgreep 4 voorzien ten einde de inrichting te kunnen verdraaien en/of in hoogte te verstellen.

Om zulke inrichting in hoogte te verstellen zal de telesko-

pische buis 11 zelfklemmend worden uitgevoerd, met een klemkracht die afhankelijk is van het gewicht dat in de opbergruimte kan aan-gebracht worden, één en ander zodanig dat het volstaat de opberg-inrichting tot op een geschikte hoogte te brengen om deze daar te laten.

In een andere uitvoering zouden tussen de elementen 14, 15 en 16 klemmiddelen kunnen voorzien worden zoals stelschroeven of automatische klemmiddelen zoals dit voorzien wordt bij statieven voor fotografie en dergelijke.

Tevens zou men de openingen die gevormd worden aan de buiten-rand van de schijven 1, 2 en de wanden 3, alle of een gedeelte ervan kunnen sluiten, bijvoorbeeld door geschikte deurtjes te voor-zien, bijvoorbeeld schuifdeurtjes, één en ander zodanig dat min-stens een gedeelte van de opbergruimten tijdens het niet-gebruik is afgesloten.

In figuur 8 is nog een uitvoering weergegeven waarbij de ganse omtrek van de opbergruimte, bij niet-gebruik, wordt afgesloten, waarbij tot dit doel een ringvormig element 21 wordt voorzien, waarvan de hoogte ongeveer gelijk is aan de afstand van de platen 1 en 2 en waarbij in dit geval dit ringvormig element 21 aan het bovenuiteinde voorzien is van een ringvormige aanslag 22 waarmede het afsluitend gedeelte 21 vrij kan rusten op de bovenplaat 2. In deze uitvoering is de plaat 9 bijvoorbeeld met een relatief grote diameter uitgevoerd, één en ander zodanig dat onder deze plaat 9 middelen kunnen voorzien worden, bijvoorbeeld magneten, waarmede de ring 22 in de bovenstaand of gesloten stand kan samen-werken of omgekeerd.

Zoals weergegeven in figuur 8 kan men in zulke uitvoering de omtrek van de plaat 9 voorzien van een opstaand gedeelte 23 om een ringverlichting 24 te verbergen.

Het is duidelijk dat op deze wijze een opberginrichting wordt verkregen die op geschikte wijze op verscheidene plaatsen kan

aangebracht worden, waarbij het duidelijk is dat de opberginrichting, buiten de cirkelvorm om het even welke andere vorm kan vertonen.

Alhoewel steeds één ophangsteun 11 is voorzien in de tekeningen is het duidelijk dat meerdere steunen 11 kunnen worden voorzien wat al zeker het geval zal zijn als de inrichting een uitgerokken vorm vertoont.

In bepaalde gevallen kan zowel het verplaatsen in de hoogte als het eventueel verdraaien elektrisch, pneumatisch of hydraulisch bekomen worden.

De huidige uitvinding is geenszins beperkt tot de als voorbeeld beschreven en in de bijgaande tekeningen weergegeven uitvoeringen, doch zulke hanginrichting kan in allerlei vormen en afmetingen worden verwezenlijkt, zonder buiten het kader der uitvinding te treden.

#### EISEN.

1.- Hangende opberginrichting, met het kenmerk dat zij in hoofdzaak bestaat uit minstens een steunplaat of -schijf voor de op te bergen produkten of voorwerpen waarbij deze plaat of schijf verdraaibaar bevestigd is met een bij voorkeur in de hoogte instelbare ophanging:

2.- Hangende opberginrichting, volgens eis 1, met het kenmerk dat zij gevormd wordt uit twee op een onderlinge afstand met elkaar bevestigde platen of schijven waarbij de bovenste schijf verdraaibaar bevestigd is met een bij voorkeur in de hoogte instelbare ophanging.

3.- Hangende opberginrichting volgens eis 1 of 2, met het kenmerk dat de twee platen met elkaar verbonden zijn door middel van tussenwanden.

4.- Hangende opberginrichting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de voornoemde platen of schijven cir-



7 {

5.- Hangende opberginrichting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de voornoemde platen of schijven rechthoekig zijn verwezenlijkt.

6.- Hangende opberginrichting volgens eis 3, met het kenmerk dat de tussenwanden vanaf de omtrek vertrekken en naar het midden van de inrichting zijn gericht.

7.- Hangende opberginrichting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de bovenste plaat of schijf konisch is uitgevoerd.

8.- Hangende opberginrichting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat de in de hoogte instelbare steun gevormd wordt door minstens één teleskopische buis.

9.- Hangende opberginrichting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat in de bovenste plaat of schijf of in een met deze laatste verbonden bijkomende schijf een vrije doorgang is voorzien voor een in de hoogte instelbare telescopische buis of dergelijke, waarbij deze laatste bovenaan een bevestigingsschijf vertoont en onderaan een plaat of schijf en waarbij tussen deze laatste en de voornoemde bovenste plaat of schijf of de voornoemde bijkomende schijf, kogels zijn voorzien.

10.- Hangende opberginrichting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat zij voorzien is van één of meer handgrepen.

11.- Hangende opberginrichting volgens één der voorgaande eisen, met het kenmerk dat zij onderaan en/of bovenaan voorzien is van een lichtinformatuur.

12.- Hangende opberginrichting, hoofdzakelijk zoals voorafgaand beschreven en weergegeven in de bijgaande tekeningen.

p.pa van : Joseph GOVERDE  
Antwerpen 12 oktober 1981.

p.pa van : Antwerps Octrooi- en Merken-  
bureau M.F.J. Bockstaël N.V.

*[Signature]*

Joseph GOVERDE

